

Lembar Pengesahan

Tugas Akhir disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T)
di
Politeknik Negeri Batam

Oleh:
Rizky Azis Kuswindi (4242001028)
Immanuel Andrew Manalu (4242001054)

Tanggal Sidang: 8 Juli 2024

Disetujui oleh :



1. Ridwan, S.ST., M.Tr.T
NIK: 113113



I. Vivin Octowinandi, S.Tr.T., M.Sc
NIK: 120242



2. Ila Aryeni, S.ST., M.T.
NIK: 122255